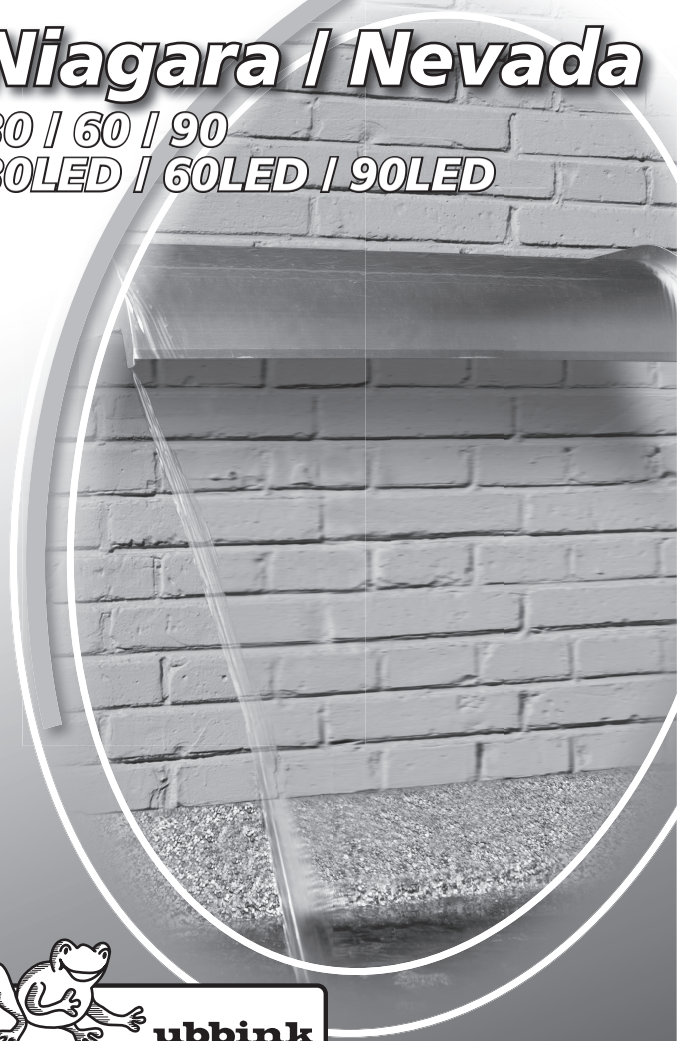
Niagara / Nevada

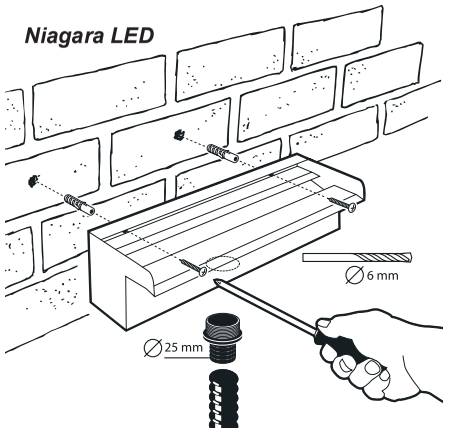
30 / 60 / 90
30LED / 60LED / 90LED

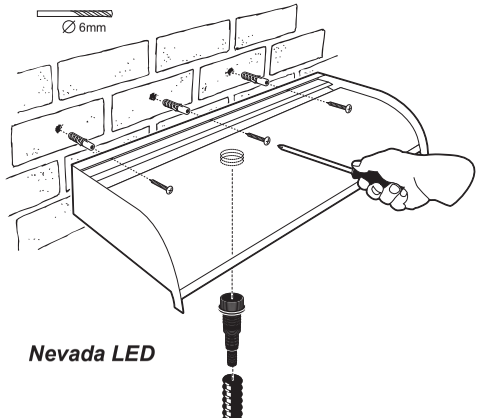


ubbink

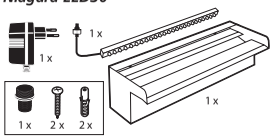
www.ubbinkgarden.com

	LED-strip 30 cm Niagara/Nevada 30 LED	LED-strip 60 cm Niagara/Nevada 60 LED	LED-strip 90 cm Niagara/Nevada 90 LED
	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
TRAFO	230 VAC / 12 VAC, (TDC 3.25-12 W) IP X4	230 VAC / 12 VAC (TDC 10.5-12W) IP X4	230 VAC / 12 VAC (TDC 10.5-12 W) IP X4
	5 M	5 M	5 M
WATT	max. 2,5 W	max.4 W	max. 7 W
LED	20 LED White LED class 1 EN 62471: 2008	35 LED White LED class 1 EN 62471: 2008	62 LED White LED class 1 EN 62471: 2008



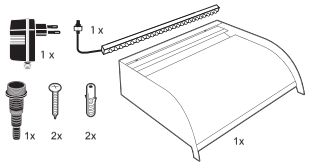


Niagara LED30



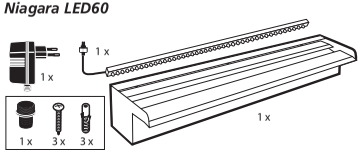
Parts Niagara/Nevada 30 LED	Part Number
Trafo	1409848
LED Strip	1418031
Mounting Kit	1358688
Cable 3,5m	1418918

Nevada LED30



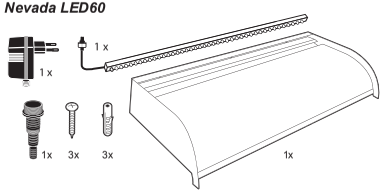
Parts Niagara/Nevada 30 LED	Part Number
Trafo	1409848
LED Strip	1418031
Mounting Kit	1358688
Cable 3,5m	1418918

Niagara LED60



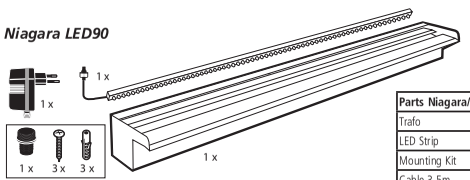
Parts Niagara/Nevada 30 LED	Part Number
Trafo	1409851
LED Strip	1418032
Mounting Kit	1358688
Cable 3,5m	1418918

Nevada LED60



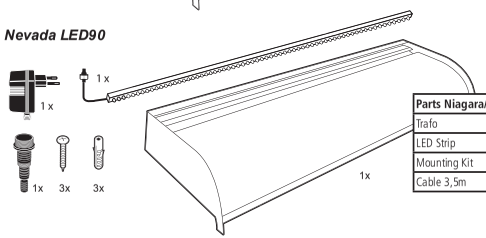
Parts Niagara/Nevada 30 LED	Part Number
Trafo	1409851
LED Strip	1418032
Mounting Kit	1358688
Cable 3,5m	1418918

Niagara LED90



Parts Niagara/Nevada 30 LED	Part Number
Trafo	1409851
LED Strip	1418033
Mounting Kit	1358688
Cable 3,5m	1418918

Nevada LED90



Parts Niagara/Nevada 30 LED	Part Number
Trafo	1409851
LED Strip	1418033
Mounting Kit	1358688
Cable 3,5m	1418918

F

Outside Living Industries France
17, rue de la Baignerie
59000 Lille
∅ 0033 - (0) 320.17.93.93
FAX 0033 - (0) 320.17.93.94

NL

Outside Living Industries Nederland B.V.
Berenkoog 87
1822 BN Alkmaar
∅ 0031 - (0) 72 5671 604
FAX 0031 - (0) 72 5671 673

D A

Ubbink Garten GmbH
Eduard-Suling-Straße 17
28217 Bremen
∅ 0049 - (0)421-38693-920
FAX 0049 - (0)421-38693-919

B

Outside Living Industries Belux BVNR
Wondelgemkaai 10
9000 Gent
∅ 0032 - (0)9254.45.45
FAX 0032 - (0)9254.45.40

UK

Apollo Gardening Ltd.
Apollo House, Neepsend Lane
Sheffield S3 8AU, England
∅ 0044 - (0)1142-215555
FAX 0044 - (0)1142-213444

Ⓕ Mode d'emploi pour cascades décoratives en inox Niagara/Nevada 30/60/90 - 30 LED/60 LED/90 LED

Cascade design en inox à installer dans des étangs de jardin ou de petits bassins d'eau. Les modèles Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED sont équipés d'une barre LED pour l'éclairage de votre cascade en inox.
Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de mettre la cascade Niagara/Nevada avec/sans éclairage LED en marche et conservez-le soigneusement. La cascade n'est pas destinée à être utilisée dans de l'eau chlorée ou salée.

Consignes de sécurité pour Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED

- L'alimentation électrique de la pompe et de la barre LED doit être conforme aux spécifications du produit. Ne raccordez pas la pompe, la barre LED et le câble d'alimentation lorsque l'alimentation électrique ne correspond pas aux prescriptions spécifiées ! Vous obtiendrez de plus amples informations auprès de votre électricien local agréé.
- Le raccordement des fiches de la pompe et de la barre LED doit se situer à une distance de plus de 3,5 m du bassin de jardin.
- L'alimentation électrique de la pompe et de la barre LED doit passer par un transformateur de séparation et un interrupteur de protection contre les courants de court-circuit avec un courant différentiel nominal de < 30mA.
- Pour la barre LED, utilisez toujours un transformateur de sécurité IP X4 pour l'extérieur. Veuillez noter que le transformateur peut uniquement être utilisé à une distance de plus de 2 m par rapport au bassin de jardin.
- La cascade peut uniquement être utilisée avec une pompe adaptée et certifiée.
- N'utilisez jamais le câble pour porter le transformateur et ne tirez jamais le transformateur par le câble.
- Le câble d'alimentation électrique du transformateur et de la lampe ne peut être remplacé. Lorsque le câble est abîmé, l'appareil ne peut plus être utilisé et doit être éliminé de manière conforme.
- Durant le montage ou le démontage de la pompe et de la barre LED et pendant l'entretien, l'alimentation électrique doit toujours être coupée.
- La cascade et la barre LED ainsi que la pompe utilisée ne sont pas destinées à être utilisées par des personnes (y compris des enfants) aux facultés physiques, sensorielles ou psychiques restreintes ou ne possédant pas suffisamment d'expérience et de connaissances, à moins que ces personnes soient surveillées par des tiers responsables de leur sécurité ou qu'elles aient reçu des instructions quant à la façon d'utiliser les appareils. Les enfants doivent être surveillés afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.
- Respecter impérativement le mode d'emploi et les consignes de sécurité de la pompe utilisée (vendue séparément) !

Installation

Niagara/Nevada 30 / 60 / 90
1. Assurez-vous que votre cascade ainsi que le raccord de tuyau et la pompe ont été montés conformément aux instructions de montage.
2. Vous pouvez ensuite allumer la pompe et mettre votre cascade en marche

Niagara/Nevada 30 LED / 60 LED / 90 LED
1. Assurez-vous que votre cascade ainsi que le raccord de tuyau et la pompe ont été montés conformément aux instructions de montage.
2. Vérifiez si la barre LED est correctement positionnée, posez le câble des LED vers l'extérieur de la cascade et raccordez-le ensuite au transformateur de sécurité avec une distance de min. 3,5 m par rapport au bassin de jardin.
3. Vous pouvez ensuite allumer la barre LED et la pompe et mettre votre cascade en marche.

Maintenance et entretien

Nettoyage de l'éclairage
Utilisez uniquement de l'eau et un chiffon doux. Veillez à ne pas griffer ou endommager le verre des diodes LED.

Remplacer les ampoules
Il n'est pas possible de remplacer individuellement les diodes LED défectueuses. La barre LED concernée doit être retirée et remplacée.

Nettoyage des cascades en inox

- Effectuez un contrôle de la cascade avant l'installation afin de vérifier la présence éventuelle de corrosion par des métaux ou des produits chimiques par ex. et qui ne se verrait de prime abord.
- Commencez par un nettoyage hebdomadaire afin de déterminer l'intervalle optimal entre deux nettoyages. Veillez à ce qu'aucun dépôt ne se forme (par ex. sels ou autres matières solides).
- Aucune substance comme du sel, de la poussière, de la saleté, etc. ne doit se déposer sur la cascade.
- Le contact direct avec d'autres métaux ou matériaux, notamment avec le fer, le béton, etc. doit être évité.
- Le nettoyage de la cascade peut s'effectuer avec de l'eau de bassin non chlorée. Lorsque des premières traces de rouille apparaissent, nettoyer les pièces à l'aide d'un nettoyant pour inox (pas de produits abrasifs) avec ou de l'acide nitrique dans une solution d'eau de 10-15%. Dans les deux cas, rincer les pièces à l'eau douce et les sécher avec un chiffon en coton.
- Veiller particulièrement aux interstices (par ex. fixation de la barre LED) et aux dépôts à hauteur du niveau d'eau.
- Contrôler régulièrement le pH et veiller à utiliser correctement les produits désinfectants.
- Faire circuler l'eau quotidiennement pour éviter la formation de dépôts sur les pièces en inox en contact avec l'eau.
- Inspecter la cascade en inox lors de la maintenance annuelle préventive.

Remarque : Si vous entretenez et nettoyez régulièrement votre cascade Niagara/Nevada, vous aurez moins de problèmes de corrosion et les pièces résisteront mieux à la corrosion.

Réparations

Lorsque le câble, la barre LED ou le transformateur sont endommagés il n'est pas possible de les réparer. Vous ne pouvez plus utiliser la pièce endommagée et vous devez l'éliminer de manière conforme.

2 Garantie

Nous accordons une garantie de 2 ans sur ce produit ; la garantie couvre les défauts de matériaux et de fabrication fondés et est valable à partir de la date d'achat. Le bon d'achat d'origine doit être présenté pour bénéficier de la garantie. La garantie ne couvre pas les réclamations causées par des erreurs de montage et de commande, un manque d'entretien, un endommagement dû au gel, des tentatives de réparation inappropriées, l'application de la force, une faute de tiers, une surcharge, des endommagements mécaniques ou l'influence de corps étrangers. Sont également exclus de la garantie toutes les réclamations d'endommagements de pièces et/ou des problèmes dus à une usure.

Élimination correcte de ce produit
Au sein de l'UE, ce symbole signale que ce produit ne peut être jeté dans les ordures ménagères. Les appareils usagés contiennent des matériaux précieux qui peuvent être recyclés et qui doivent donc être dirigés vers un centre de recyclage pour ne pas nuire à l'environnement ou à la santé de l'homme dans le cas d'une élimination incontrôlée. Veuillez donc remettre les appareils usagés à des centres de collecte adéquats ou envoyer l'appareil au magasin où vous l'avez acheté. Celui-ci se chargera de le diriger vers un centre de recyclage.

Conformity Declaration

(GB) Conformity declaration
The company UBBINK GARDEN BV declares in own responsibility that the products Niagara 30 LED, Niagara 60 LED und Niagara 90 LED meet the requirements of the European directives 2006/95 (Low voltage directive). The following harmonised standards have been applied:

(D) Konformitätserklärung
Die Firma UBBINK GARDEN BV erklärt in eigener Verantwortung, dass die Produkte Niagara 30 LED, Niagara 60 LED und Niagara 90 LED die Anforderungen der Europäischen Richtlinien 2006/95 (Niederspannungsrichtlinie) erfüllen. Die folgenden harmonisierten Normen wurden angewandt:

(NL) Conformiteitsverklaring van de fabrikant
De ondertekende Firma UBBINK GARDEN BV verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat het product Niagara 30 LED, Niagara 60 LED en Niagara 90 LED voldoet aan de eisen van de Europese Richtlijnen 2006/95 (laagspanning). De onderstaande geharmoniseerde normen zij van toepassing:

(F) Déclaration de conformité
La société UBBINK GARDEN BV déclare sous sa propre responsabilité que les produits Niagara 30 LED, Niagara 60 LED et Niagara 90 LED répondent aux exigences de la directive européenne 2006/95 (directive sur les basses tensions). Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

(E) Declaración de conformidad
La firma UBBINK GARDEN BV declara por propia responsabilidad que los productos Niágara 30 LED, Niágara 60 LED y Niágara 90 LED satisfacen las exigencias de la Directiva Europea 2006/95 (Directiva de Bajas Tensiones). Se aplicaron las siguientes normas armonizadas:

(P) Declaração de conformidade
A firma UBBINK GARDEN BV declara na sua responsabilidade própria que o produto Niagara 30 LED, Niagara 60 LED e Niagara 90 LED correspondem as diretrizes europeias 2006/95 (diretrizes de baixa tensão). As seguintes normas harmonizadoras foram aplicadas:

(I) Dichiarazione di conformità
La ditta UBBINK GARDEN BV dichiara sotto propria responsabilità che i prodotti Niagara 30 LED, Niagara 60 LED e Niagara 90 LED sono conformi ai requisiti della Direttiva Europea 2006/95 (Direttiva Bassa Tensione). Sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

(GR) Δήλωση συμμόρφωσης
Η εταιρεία UBBINK GARDEN BV δηλώνει με δική της ευθύνη, πως τα προϊόντα Niagara 30 LED, Niagara 60 LED και Niagara 90 LED πληρούν τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/95 (Οδηγία χαμηλής τάσης). Εφαρμόσθηκαν τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα:

(DK) Konformitetserklæring
Undertegnende firma UBBINK GARDEN BV erklærer med eget ansvar, at produktet Niagara 30 LED, Niagara 60 LED og Niagara 90 LED opfylder kravene i det europæiske direktiv 2006/95 (lavspændingsdirektiv). De følgende harmoniserede normer er blevet anvendt:

(S) Försäkran om överensstämmelse
UBBINK GARDEN BV förklarar på eget ansvar att produkterna Niagara 30 LED, Niagara 60 LED och Niagara 90 LED uppfyller kraven i de europeiska direktiven 2006/95 (lågspänningsdirektiv). Följande harmoniserade standarder har tillämpats:

(N) Konformitetserklæring
Firmaet UBBINK GARDEN BV erklærer med eneansvar at produktene Niagara 30 LED, Niagara 60 LED og Niagara 90 LED oppfyller kravene til det europeiske direktiv 2006/95 (lavspenningsdirektiv). Følgende harmoniserte normer ble brukt:

(FIN) Yhdenmukaisuusvakuutus
Yritys UBBINK GARDEN BV vakuuttaa yksin vastuullisena, että tuotteet Niagara 30 LED, Niagara 60 LED ja Niagara 90 LED ovat eurooppalaisen direktiivin 2006/95 (Pienjännitedirektiivi) vaatimusten mukaisia. Seuraavia harmonisoituja standardeja on sovellettu:

(PL) Deklaracja zgodności
Firma UBBINK GARDEN BV oświadcza na własną odpowiedzialność, że produkty Niagara 30 LED, Niagara 60 LED i Niagara 90 LED spełniają wymagania dyrektywy europejskiej 2006/95 (dyrektywa niskonapięciowa). Zastosowano następujące normy zharmonizowane:

(RUS) Заявление о соответствии
Фирма «UBBINK GARDEN BV» с полной ответственностью заявляет, что продукты Niagara 30 LED, Niagara 60 LED и Niagara 90 LED соответствуют требованиям европейской директивы 2006/95 (Директива ЕЭС по низковольтному оборудованию). Были применены следующие гармонизированные стандарты:

(HR) Izjava o usklađenosti
Tvrtka UBBINK GARDEN BV izjavljuje pod vlastitom odgovornosti da proizvodi Niagara 30 LED, Niagara 60 LED i Niagara 90 LED odgovaraju zahtjevima europske direktive 2006/95 (direktiva o niskom naponu). Primijenjene su sljedeće harmonizirane norme:

(CZ) Prohlášení o shodě
Firma UBBINK GARDEN BV prohlašuje ve vlastní zodpovědnosti, že výrobky Niagara 30 LED, Niagara 60 LED a Niagara 90 LED splňují požadavky evropských směrnic 2006/95 (směrnice o nízkém napětí). Použily se následující harmonizované normy:

(SK) Vyhlásenie o zhode
Firma UBBINK GARDEN BV vyhlasuje vo vlastnej zodpovednosti, že výrobky Niagara 30 LED, Niagara 60 LED a Niagara 90 LED spĺňajú požiadavky európskej smernice 2006/95 (smernica o nízkom napätí). Boli použité nasledujúce harmonizované normy:

(SLO) Izjava o skladnosti
Podjetje UBBINK GARDEN BV z lastno odgovornostjo izjavlja, da izdelki Niagara 30 LED, Niagara 60 LED in Niagara 90 LED izpolnjujejo zahteve Evropske direktive 2006/95 (Direktiva o nizki napetosti). Uporabljeni so bili naslednji harmonizirani standardi:

(H) Megfelelőségi nyilatkozat
Az UBBINK GARDEN BV cég saját felelősségre kijelenti, hogy a Niagara 30 LED, Niagara 60 LED és Niagara 90 LED termékek teljesítik a 2006/95 (kisfeszültség-irányelv) európai irányelv követelményeit. A következő harmonizált szabványok kerültek alkalmazásra:

(EST) Vastavuskinnitus
Firma UBBINK GARDEN BV tõendab, et vastutab isiklikult selle eest, et tooted Niagara 30 LED, Niagara 60 LED ja Niagara 90 LED vastavad Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2006/95 (madalpingedirektiivi) nõuetele. Kohaldatud on järgmisi ühtlustatud standardeid:

(LV) Atbilstības deklarācija
Firma "UBBINK GARDEN BV" patstāvīgi paziņo, ka ražojumi Niagara 30 LED, Niagara 60 LED un Niagara 90 LED izpilda Eiropas Direktīvas 2006/95 (Direktīva par elektroierīcēm, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās) prasības. Bija pielietoti šādi saskaņotie standarti:

(LT) Atitikties deklaracija
Įmonė UBBINK GARDEN BV prisiimdama sau atsakomybę patvirtina, kad gaminiai Niagara 30 LED, Niagara 60 LED ir Niagara 90 LED atitinka Europos direktyvos 2006/95 (žemųjų įtampų direktyvos) reikalavimus. Buvo taikyti šie darnieji standartai:

(BG) Декларация за съответствие
Фирма UBBINK GARDEN BV декларира на собствена отговорност, че продуктите Niagara 30 LED, Niagara 60 LED и Niagara 90 LED изпълняват изискванията на Европейските директиви 2006/95 (Директива за ниско напрежение). Приложени са следните хармонизирани стандарти:

(RO) Declarație de conformitate
Firma UBBINK GARDEN BV declară pe propria răspundere, că produsele Niagara 30 LED, Niagara 60 LED şi Niagara 90 LED îndeplinesc cerinţele directivei europene 2006/95 (directiva privind joasa tensiune). Au fost aplicate următoarele norme armonizate:

(TR) Uygunluk beyanı
UBBINK GARDEN BV firması Niagara 30 LED, Niagara 60 LED ve Niagara 90 LED ürünlerinin 2006/95 (alçak Gerilim Yönetmeliği) Avrupa Normlarının koşullarına uygun olduğunu beyan eder. Aşağıdaki normlar uyumlu olarak kullanılmıştır:

(عربي) إقرار المطابقة
تقر شركة UBBINK GARDEN BV على مسئوليتها الخاصة بأن المنتجات نياجرا 30 بدايود ضوئي ونياجرا 60 بدايود ضوئي ونياجرا 90 بدايود ضوئي تفي بمتطلبات التوجيهات الأوروبية 95/2006 (توجيهات الجهد المنخفض). وتم تطبيق المعايير المتناسقة التالية

EN 60598-1:2008+A11; EN 60598-2-7:1989+A2+A13; ZEK 01.2-08/12.08

Alkmaar, 01-03-2012 Ubbink Garden